CDC4

Controllore intelligente 4-8 varchi/ascensori con alimentatore 12V

Descrizione prodotto

Il CDC4 è un controller per 4-8 varchi e ascensori. Fornisce una soluzione di controllo degli accessi completa e versatile per estendere il sistema Advisor Advanced. Offre un sistema di allarme in tempo reale completamente integrato con il controllo degli accessi da quattro a otto porte o ascensori, con alimentatore e contenitore. È possibile collegare un totale di 12 controller varchi/ascensori ad una centrale Advisor Advanced per un totale di max. 48 varchi in modalità standard o max. 96 varchi in modalità estesa. Il controller varchi/ascensori CDC4 può funzionare anche in caso di interruzione della comunicazione con la centrale Advisor Advanced. Questa soluzione combinata di intrusione e controllo accessi riduce il cablaggio ed il numero di dispositivi necessari al sistema, poiché gli stessi dispositivi come lettori e contatti magnetici possono essere utilizzati per entrambi gli scopi. Il controllo varchi e ascensori può essere utilizzato sullo stesso controllore CDC4 semplicemente configurando porte e ascensori.

Espansioni remote

Le espansioni remote vengono utilizzate per espandere il numero di ingressi, uscite o varchi/ascensori sul sistema in una posizione remota rispetto alla centrale Advisor Advanced. Le espansioni comunicano tramite bus dati e inviano gli eventi alla centrale di allarme che li elaborerà. Le espansioni raccolgono informazioni da rilevatori, contatti di porte e altri dispositivi simili. Sono disponibili espansioni per dispositivi cablati e wireless. Il CDC4 è un espansione per la gestione del controllo degli accessi di un massimo di 4 o 8 porte.

Caratteristiche

Oltre alle opzioni standard di intrusione e controllo degli accessi, il CDC4 offre funzionalità speciali che sono possibili solo grazie alla combinazione reale di entrambi. Tra queste caratteristiche troviamo ad esempio la possibilità di modificare lo stato di sicurezza delle porte quando l'area di intrusione viene disinserita, bloccare le porte quando l'area di intrusione si inserisce, o avviare l'inserimento automatico quando l'ultimo utente ha lasciato una regione di controllo accessi. Le funzioni speciali di controllo degli accessi includono utenti ad alta sicurezza per aree particolari come i depositi e macro per integrare le funzionalità standard. Il controllo ascensori offre la soluzione del controllo dei pulsanti degli ascensori tramite i livelli di accesso degli utenti. Le uscite corrispondenti ai piani per quell'ascensore commuteranno per abilitare i pulsanti dei piani consentiti.

Sicurezza

Il CDC4 è stato progettato con particolare attenzione alla sicurezza. Non solo disponendo di una comunicazione completamente crittografata tra il controller e l'applicazione di gestione, ma anche tra il controller CDC4 e la centrale Advisor Advanced, tra la tessera ed i lettori, nonché tra i lettori e il controller CDC4 o la centrale Advisor Advanced. In altre parole, CDC4 fornisce sicurezza di comunicazione

Details

- Gestione di allarmi e controllo accessi su 4-8 varchi/ascensori per ogni controllore CDC4
- Database completo per operatività offline
- Fino a 12 controller varchi/ascensori CDC4 per centrale che forniscono fino a 48 / 96 varchi intelligenti o ascensori
- Qualsiasi varco può essere configurato come ascensore: si possono utilizzare entrambi nello stesso controllore CDC4
- Funzionalità di controllo accessi complete: interblocco, conteggio utenti, utenti alta sicurezza, anti-passback con regioni
- Fino a 32 lettori per CDC4 e 6 per varco
- Due bus dati locali con protocollo configurabile
- Supporta letttori in modalità sicura, lettori OSDP e serrature wireless
- Ingressi a bordo, relè serratura, connessione IP e espandibilità opzionale
- Modalità estesa: gli utenti di controllo accessi sono gestiti da Advisor Management (ATS8600)
- Anti-passback tra tutti i controllori varchi in modalità standard connessi ad Advisor Advanced
- Compatibile con Advisor Advanced dalla versione MR4.4

dalla tessera al software.

Connettività

Qualsiasi controller CDC4 può funzionare in due modalità. In modalità standard, il CDC4 viene controllato completamente attraverso la centrale Advisor Advanced con una gestione al massimo di 4 varchi per CDC4. In modalità standard il CDC4 si comporta come i controller varchi della serie ATS125x; i dati utente vengono trasmessi al controller varchi tramite la centrale Advisor Advanced.
In modalità estesa, il CDC4 viene configurato tramite la centrale Advisor Advanced utilizzando il downloader ATS8500 o ATS8550. Anche in modalità estesa, il CDC4 scambia informazioni legate al sistema di allarme con la centrale Advisor Advanced. In questa modalità, tuttavia, il CDC4 è anche collegato direttamente tramite IP al software di gestione per la configurazione degli utenti di controllo accessi offrendo, inoltre, la possibilità di estensione fino a 8 porte per ciascun controller. Advisor Management software invia le informazioni relative al sistema di allarme alla centrale Advisor Advanced ed accede direttamente al CDC4 per i dati relativi al sistema di controllo accessi (utenti ed eventi).

CDC4

Controllore intelligente 4-8 varchi/ascensori con alimentatore 12V

Technical specifications

General

Tipo di espansione	Controllore varchi
Linee prodotto	Advisor Advanced
Tipo di connessione	RS485 databus connection (to Advisor Advanced) and IP (to Advisor Management)
Compatibilità	Advisor Advanced (not Advisor Master)
Distanza max. dal pannello	1.5 km using advised cable
Max. per panel	Depending on intrusion panel
Cavo specificato	WCAT52/54 or equivalent

System

Utenti	more than 2000
Codici PIN	All
Gruppi di porte	128 - 50,000
Fusi orari/vacanze	24 - 1000
Indirizzamento	DIP Switches
Resistenza di fine linea	Selectable

Inputs

Totale	32 for intrusion use
A bordo	8
Espandibile	24 for intrusion use

Outputs

Totale	16 for intrusion use
A bordo	4
Espandibile	8
Tipo di uscite	Relays/Open Collector
Uscite sirena	1

Backup

Tipo di batteria	7 - 26 Ah
Test dinamico	Supported

Electrical

Tensione di esercizio	+12Vdc
Tipo di alimentatore	230 VAC
Valore di alimentazione	12Vdc
Consumo di energia	251 mA (incl Ethernet)
Alimentatore integrato	Si

Physical

Dimensioni fisiche	409 x 593 x 112 mm
Colore	Beige
Materiale	Acciaio (verniciato)

Environmental

Temperatura operativa	0 to +50°C
Temperatura di immagazzinamento	−20 to +80°C
Umidità relativa	93% noncondensing
Ambiente	Interno
IP rating	IP31

Regulatory

Conformità	CE
Certificazioni	CE

In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 5 May 2023 - 10:31